

# 業務用無線機

# **TM-R006A**



1007TOM\_150MHz\_musenki02.indd 1 10.7.23 8:05:00 PM



#### 主な仕様

#### ■一般事項

送信出力	10W	
周波数	146~162MHzのうち指定周波数	
チャンネル数	最大8ch	
電波形式	F3E	
低周波出力	$2W(4\Omega)$	
通信方法	プレストーク方式	
発振方式	水晶制御周波数シンセサイザ方式	
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式	
電源電圧	DC +13.8V	
外形寸法	145(W)×50(H)×181(D)mm	
重量	約1.7Kg	

#### ■送信部定格

変調方式	可変容量ダイオード周波数変調方式			
送信出力	10W +20%-50%			
周波数安定度	±0.001%以内			
出力インピーダンス	50Ω不平衡(同軸)			
整合可能範囲	定在波比1.5以下の回路			
占有周波数帯幅	16kHz以内			
最大周波数偏移	±2.5kHz 以上±5kHz以内 IDC付き			
変調周波数特性	1KHzを基準にして 0.3kHz-10.5 ±3dB以内 3.0kHz+6 ±3dB以内			
S/N	1kHz 100%変調で43dB以上			
ひずみ率	1kHz 70%変調で20dB以上			
スプリアス輻射強度	帯域内 −80dB以下 かつ1mW以下			
	その他 -60dB以下 かつ1mW以下			

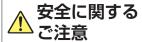
#### ■受信部定格

受信方式	水晶制御ダブルスーパーヘテロダイン方式	
中間周波数	中間周波数 21.6MHz	
周波数安定度	±0.001%以内	
入力インピーダンス	50Ω不平衡(同軸)	
20dB雑音抑制感度	3dBµV以下	
S/N	1kHz 70%変調の信号入力電圧に対して 入力15dBにてS/N 30dB以上 入力30dBにてS/N 40dB以上	
相互変調	±20kHz±40kHzの妨害波に対し65dB以上	
スプリアス感度	-80dB以下	
周波数特性	1KHzを基準にして 0.3kHz+6 ±3dB以内 3.0kHz-8 ±3dB以内	
副次的に発する 電波等の強度	4000µµW以下	

### 商品構成

区 分	詳細	員 数	備考
本体	送信部	1	電源ケーブル(ヒューズ付き)
	受信部	1	スピーカ内蔵
	制御部	1	
付属品	本体取付け金具	1	取り付けビス含む
	予備ヒューズ	1式	現用数×1
送話器	ハンドマイク	1	マイクフック含む

- ●この無線機は、技術基準適合証明取得機種です。
- ●この無線機をご使用するにあたっては、電波法に従い、総合通信局に申請し、免許を受ける必要があります。
- ●スプリアス発射強度は、平成17年12月1日から施行の新規定に準拠しています。



正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に 必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- ●定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
- ●製品の色は、印刷物ですので、実際と若干異なる場合があります。
- ●このカタログの内容は、2010年7月現在のものです。

### トム通信工業株式会社

本社•横浜工場 〒223-0057 横浜市港北区新羽町1244 TEL 045-531-4841 FAX 045-531-7219 http://www.tomcom.co.jp 1244, Nippa-cho, Kouhoku-ku, Yokohama, 223-0057, Japan 静岡地区 掛川工場 〒436-0224 静岡県掛川市富部109 TEL 0537-23-8471 お問い合せは…

1007TOM\_150MHz\_musenki02.indd 2 10.7.23 8:05:17 PM